

longues de 4-4,5 mm, glabres; anthères obcordées, de ca. 0,5 mm de longueur. Staminodes obovales, longs de ca. 0,4 mm, glabres. Pistil 3-mère, de 4,5 mm de longueur; ovaire et partie basale du style laineux, partie supérieure du style glabre, 3-lobé au sommet. Fruit inconnu.

Cette espèce nouvelle porte le nombre d'espèces camerounaises du genre *Dichapetalum* à 41, dont 3 sont endémiques dans ce pays. Elle est originaire d'une région du Cameroun qui possède certainement une flore riche en espèces, mais qui, jusqu'à présent, a été insuffisamment prospectée. D'après ses caractères *D. letouzeyi* est proche de *D. fructuosum* (BRETELER, 1978 : 77; 1986 : 22). Cette dernière espèce n'a pas encore été récoltée au Cameroun, mais en revanche au Nigeria et au Gabon. *D. letouzeyi* se distingue de *D. fructuosum* surtout par certains caractères de ses feuilles : pétiole beaucoup plus long (6-12 (-18) versus 3-7 mm), glandes bien distinctes sur la base du limbe en dessus, nervure médiane imprimée en dessus et densément pubérulente en dessous. Malheureusement les fruits n'ont pas encore été récoltés.

Cette espèce a été nommée *D. letouzeyi* pour commémorer et honorer mon ami René LETOUZEY, botaniste éminent et grand explorateur, phytogéographe et taxonomiste de la flore camerounaise.

#### BIBLIOGRAPHIE

- BRETELER, F. J., 1978. — *The African Dichapetalaceae* IV. Meded. Landbouwh. Wageningen, 78-10.  
BRETELER, F. J., 1986. — *The African Dichapetalaceae* IX. Agric. Univ. Wageningen Papers, 86-3.  
BRETELER, F. J. (sous presse). — *Dichapetalaceae. Flore du Cameroun.*







## *Monadenium letouzeyanum*, Euphorbiacée nouvelle des forêts claires zambésiennes de type miombo humide

F. MALAISSE

**Résumé** : Description d'une nouvelle espèce d'*Euphorbiaceae*, *Monadenium letouzeyanum* Malaisse, observée au Zaïre, en forêts claires zambésiennes de type miombo humide.

**Summary** : Description of a new species of *Euphorbiaceae*, *Monadenium letouzeyanum* Malaisse, growing in open humide miombo-type zambesian forests of Zaire.

François Malaisse, Laboratoire d'Ecologie, Phytogéographie et Phytosociologie, Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux, 2 Passage des déportés — B 5800 Gembloux, Belgique.

En mars 1972, nous avons remarqué, dans la strate herbacée de la forêt claire de type miombo du Campus universitaire de la Kasapa à l'Université de Lubumbashi, une petite plante herbacée dont la présence ne se manifestait que par une discrète rosette de feuilles appliquées sur le sol. Mise en observation *in situ*, elle produisait, au début de la saison des pluies suivante, des inflorescences blanchâtres délicates surmontant des pédoncules rougeâtres. Il devenait évident que nous avions affaire à une espèce nouvelle de *Monadenium*. Le matériel de référence fut envoyé en août 1973 à Kew à l'intention du spécialiste du genre *Monadenium* Pax, P. R. O. BALLY. Ce dernier n'a malheureusement pas pu, lors de l'un de ses séjours ultérieurs en Angleterre, en effectuer l'étude. Nous avons eu l'occasion de retrouver cette plante et de rassembler, en 1981 et 1982, du matériel et des observations complémentaires. Nous nous faisons un plaisir de dédier cette espèce à notre regretté collègue René LETOUZEY, avec lequel nous avons pu avoir des échanges de vues fructueux lors de plusieurs Congrès A.E.T.F.A.T.

***Monadenium letouzeyanum* Malaisse, sp. nov. — Fig.1.**

*Affinis Monadenio simplici Pax sed cymis solitariis, cyathii bractis subrectangularibus valde distincta. Herba perennis, acaulis, pumila, hysteraantha; radix tuberosa, raphaniformis, 18-42 mm diam., 16-55 mm alta; caulis perennis solitarius vel 2, erectus, cylindricus, haud ramosus, subterraneus, 4-15 mm altus, 5-9 mm diam.; caulis annualis 1, majore parte subterraneus, haud ramosus, erectus, carnosus, glaber, cylindricus, 11-18 mm, 4-5 mm diam. Folia primaria squamosa, leviter carnosia, apice emarginata, 3 mm longa, 1,5-2 mm lata, in caule 1-2 mm distantia; folia secundaria (3)-4-(6), in basim rosulata, glabra, herbacea, decidua, elliptica, petiolata, apice obtusa, basi cuneata, margine integro, laminae 26 mm longae, 22 mm latae. Cymae solitariae, axillares, involucrum unicum producentes; pedunculus adscendens, cylindricus, glaber, ruber, 40-50 mm longus, 1,5 mm diam.; cyathii bractae 2, subrectangulares, albae, apice paulo fimbriatae, 2,8-3,5 mm longae et 1,5 mm latae, involucrum haud superantes. Involucrum album, doliiforme, apice truncatum, latere*